

Rapport Conception agile d'applications web en java

Sujet : refonte de l'outil (Dauphine Pole Info) de gestion des masters du département MIDO de l'université de Paris Dauphine. Dans le but d'améliorer les fonctionnalités existantes et d'exposer les données de l'outil existant pour permettre la création d'interfaces graphiques compatibles et la réutilisation des données existantes.

Introduction

Le sujet soumis à notre étude consiste à la refonte, du site de gestion des masters du département MIDO de l'université de Paris Dauphine. Nous allons vous présenter dans ce document la démarche employée pour travailler, l'état d'avancement de notre travail et les difficultés rencontrées.

Méthode de travail

Pour réaliser ce projet nous avons formé une équipe de quatre personnes. Nous sommes également de deux masters différents à savoir le master MIAE IF et le master MIAE SITN. Nous avons choisi cette diversité pour avoir une meilleure visibilité et un transfert de compétence. L'exécution de chaque tâche stipulée par notre cahier de charge a été réalisée en binôme. Cette méthode de travail permet de limiter les erreurs et une bonne progression dans le projet. Le client (professeur) a subdivisé le projet en plusieurs tâches. La réalisation de ces tâches est faite en mode agile donc chaque tâche effectuée donne place à un retour du client afin de répondre à ses exigences.

Tâches réalisées

Le tableau suivant présente les tâches réalisées jusqu'à ce jour sur le projet Dauphine Pole Info ainsi que les intervenants.

Tâches	Intervenants
PHP	Clément BOUDVILLE, Fatima FZABBAR
Basics	Mamery DOUMBIA, Bleriot KUATE KAMGA
Repr	Mamery DOUMBIA, Fatima FZABBAR
Prefs	Mamery DOUMBIA, Bleriot KUATE KAMGA
BasicServlets	Clément BOUDVILLE
ServletPref	Clément BOUDVILLE, Fatima FZABBAR
BasicClient	Clément BOUDVILLE, Bleriot KUATE KAMGA
Online	Clément BOUDVILLE, Fatima FZABBAR
Object XML	Mamery DOUMBIA, Bleriot KUATE KAMGA
SetDB	Mamery DOUMBIA, Fatima FZABBAR

Les difficultés rencontrées

Pour la réalisation de ce projet nous avons rencontré plusieurs difficultés à savoir :

- La maîtrise de GitHub (Service en ligne qui permet d'héberger du code et de gestion de développement).
- Concept de Java J2EE (plateforme destinée aux applications d'entreprises).
- Respect des bonnes pratiques.
- Gestion du temps de travail dû à la charge de travail d'autre enseignement.

Malgré ces différentes difficultés nous en ressortons grandi notamment en améliorant notre manière de travailler dans un projet. La bonne connaissance du J2EE qui nous sera très utile dans le monde de l'entreprise. La maîtrise des bonnes pratiques et de l'agilité qui nous donnent plus de rigueur dans notre travail et nous permet de rendre un travail professionnel et répondant aux exigences du client